

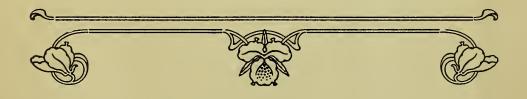


8.º RELATORIO

DA

DIRECTORIA DA ESTRADA DE FERRO DE D. PEDRO II

Lido em Sessão de 28 de Julho de 1859.





A directoria, em cumprimento dos estatutos, comparece a apresentar-vos o balanço do semestre findo, e communicar-vos o estado actual da empresa.

Das occurrencias ultimas, relativas á administração da companhia, estaes sobejamente informados pelo relatorio da vossa commissão especial eleita a 3 de Fevereiro; pelo que, quanto aos factos passados, a directoria se limita a fazer distribuir-vos a acta impressa da sessão extraordinaria que celebrastes em 2 do corrente mez.

Deve comtudo a directoria dar-vos conta do uso que fez das faculdades, que lhe outorgastes para a reforma do regimento interno e regulamentos do serviço. Do regimento reformado, e já em execução, se vos distribuem tambem exemplares impressos; adoptando-o, a directoria acredita ter bem comprehendido o espirito da vossa deliberação. Quanto á organisação do serviço, se não descuidará ella de ir consultando a voz da experiencia, e os conselhos das pessoas competentes; e em tempo vos communicará os resultados.

Do estado financeiro da companhia formareis juizo pelo balanço annexo em n. 1; não se tendo dado neste ramo de serviço acontecimento algum notavel no decurso do semestre.

ESTRADA DE FERRO

PRIMEIRA SECÇÃO

Parte commercial. — Rendeu a primeira secção no semestre proximo passado 264:065\$362, a saber:

Viajantes.		
Janeiro	12:429\$760	
Fevereiro	13:856\$000	
Março	17:534\$890	
Abril	16:033\$760	
Maio	24:291\$925	
Junho	28:351\$699	
Jumo	20.0014055	112:498\$034
Mercadorias.		112.1000001
Janeiro	8:844\$302	
	20:782\$547	
Fevereiro		
Março	23:455\$184	
Abril	11:139\$200	
Maio	43:327\$513	
Junho	41:720\$857	
		149:269\$603
Multas e armazenagens		2:297\$825
Total		264:065\$362

Transitárão pela estrada no decurso do semestre 79.574 viajante, a sabe:.

Da 1º classe 9.318,5 2º 38.986,5 3º 31.269

e a somma das milhas que percorrérão foi de 1.379.086.

A despeza do costeio elevou- e á quantia de Rs. 246:513\$692, como e vê do balanço.

O numero de volumes transportados foi:

Da côrte para as estações do interior 96.941 volumes, com 278.779 arrobas, e mais diversos na extensão de 171.322 palmos cubicos.

 Do interior para a côrte:
 399.835 arroba

 Café 101.117 saccos com.
 399.835 arroba

 Fumo, aguardente e outros generos de exportação.
 8.778 volumes

 Generos alimentícios
 10.161 ditos

 Carvão
 5.740 saccos

 Lenha
 173.940 achas

 Telhas
 1.500

Os mezes de menor rendimento forão os de Janeiro e Abril; em ambos o transito foi interrompido por motivo das grandes chuvas que destruirão o leito da estrada em muitos lugares, e arruinárão não pequeno numero de pontes.

O algarismo da despeza, comparado com a receita, eleva-se a uma proporção que em circumstancias normaes seria desanimadora, pois que i toda a renda foi absorvida. E' um facto desagradavel, que é dever da directoria não ecurecer-vos, assim como lhe cumpre forcejar para que se modifique: este facto deve ser attribuido ás circumstancias extraordinarias em que nos achámos, à necessidade de emprehender precipitadamente grandes reparações para restabelecer o transito interrompido pela ruina de alguns pontos da estrada, e aos trabalhos em andamento como meio preventivo para podermos affrontar sem desordens o seguinte inverno. Esta ultima causa continúa a actuar no correrte semestre; mas em seu decurso tem a directoria a esperança de collocar a estrada em circumstancias de prestar-se ao transito sem os sacrificio que ho e fazemos.

O serviço das cargas se vae tornando regular. A escripturação central está em dia e em bom estado: a das estações tem sido consideravelmente melhorada.

Conservação e reparos da linha. — Sobre o estado actual da linha, a directoria offerece á vossa consideração a seguinte informação official do Sr. capitão Viriato de Medeiros que serve interinamente o cargo de inspector geral do trafego.

"Inspectoria Geral da Estrada de ferro de D. Pedro II, 23 de Julho de 1859. — Illmº. Sr. — Em re posta ao officio de V. S. requisitando informações sobre o estado da Estrada de ferro e do seu material fixo e rodante, cabeme dizer o seguinte:

"Pontes. — Quando a 14 de Maio deste anno tomei conta da inspectoria achei as pontes do Matadouro e Maracanãa com os encontros de Léste completamente minados; entre Bemfica e Pedregulho um boeiro acarretado pelas.

aguas; a ponte do Silva, um encontro da ponte do Faria e o boeiro do Engenho de Dentro cahidos; duas pontes, uma áquem e outra além da Estação de Sapopemba e a ella proximas, com os encontros tambem minados, e diversas outras pontes necessitando de reparos em sua superstructura. A' excepção dos trabalhos das pontes de Sapopemba, que já estão em andamento, e os de substituição de uma outra viga nas pontes de madeira, os mais estão acabados.

"Em razão da falta de esgotos, que facilmente se deixava conhecer, as aguas nas ultimas enchentes atravessárão em dous lugares o aterro dos Caramujos: em cada um delles está sendo construida uma ponte de 15 pés de vão, e breve dar-se-ha começo a uma outra de igual vão no aterro de S. Pedro. Não obstante as difficuldades encontradas nas fundações das duas primeiras, espero que ellas, bem como a ultima, figuem promptas em fins de Setembro.

"Traço. — Não achei planta nem desenho algum pertencente á 1ª Secção; agora está ella sendo tirada, e bem assim um nivelamento geral, depois do que indicarei os melhoramentos de traço que julgar convenientes.

"Córtes e aterros. — Em geral os córtes, propriamente fallando, não tinhão valletas de esgoto, e disto resultava estagnarem-se as aguas das chuvas nos fundos dos mesmos córtes, causando as mais perigosas depressões da linha. Para acabar com este mal estão sendo aprofundadas e alargadas as ditas valletas, para o que foi e continúa a ser necessario o alargamento dos córtes. Os que mais necessitavão deste importante melhoramento são o das Tres Vendas, Silva, Faria, Sapopemba, S. Matheus, Nazareth, Camboatá e Santa Annna: á excepção de tres destes, nos quaes se trabalha com afinco, os mais estão promptos.

"O aterro da Cachoeira que nas cheias passadas ficou coberto de agua está sendo elevado, e conjunctamente abre-se uma valla parallela a elle para dar esgoto ás aguas da extensa varzea que atravessa. Findo este serviço, um semelhante tem de ser feito entre S. Pedro e Belém.

"Lastro. — A Estrada está ainda muito falta de lastro, e parece que depois de aceita pela Companhia nem uma só vez foi a linha lastrada. Hoje temos um desvio assentado em S. Matheus, donde podemos tirar o lastro necessario sem inconveniente algum para o trafego. Posto já se tenha lastrado a linha em alguns pontos, o trem empregado neste serviço só poderá trabalhar regularmente quando estiver feita a remoção das terras dos córtes que se alargão, e se tiver conduzido todos os materiaes necessarios para as pontes em construçção. Se conseguirmos isso até o fim de Agosto, como supponho, ficãonos livres os mezes de Setembro e Outubro para deitar sufficiente lastro, e então poderemos esperar as chuvas sem receio.

.. "Valletas de esgoto. — Achei estas valletas completamente obstruidas: trabalha-se na sua limpeza, e esta já estaria finda se os braços nella empregados não fossem exigidos em trabalhos mais importantes.

Cercas. — As cercas estão em alguns lugares supportaveis, em outros más, e em muitos faltão. Os inconvenientes que dahi podem provir são tão claros que não me demorarei em descrevê-los. Fazer cercas é pois necessario. Feito este serviço pela Companhia, ha o grande inconveniente da sua conservação, por não ser possivel prohibir que ellas sejão arrancadas pelos escravos dos fazendeiros e alguns moradores ao longo da Estrada, e que o espinho plantado seja destruido pelo gado. Para arredar estas difficuldades annunciou-se que se receberião propostas afim de serem levantadas as cercas por contracto. De facto apparecêrão algumas propostas, mas tão dezarrasoadas, que penso nada se poderá fazer por este meio.

"Material Fixo — Estações. — Nas estações, a Central comprehendida, faltão as mais simples accommodações para os passageiros, escriptorios dos empregados da Administração, e alojamentos daquelles destes mesmos empregados cuja presença é a quasi todas as horas exigida nos edificios. A consequencia disto é a pouca ordem que se nota no serviço. Para acabar com semelhante falta entrei em estudos sobre os melhoramentos que póde ter a Estação Central, e breve terei a honra de apresenta-los á consideração da Directoria.

"Armazens e Depositos. — Com a mudança do material de tracção para S. Diogo ficou disponivel um bom armazem, e o deposito de carros; mas estes não são sufficientes para que fiquem bem acondicionados o material rolante e todos os objectos que são debitados pelo Almoxarife aos diversos ramos do serviço. Os desenhos para o novo armazem e deposito e tão sendo feitos, e

breve os levarei tambem á consideração da Directoria.

"Além das faltas de que acabo de fallar, em todas as estações intermedias precisa-se de desvios cobertos para os carros de sobresalente que devem nellas existir para passageiros e mercadorias. Na Estação Central faz-se sentir quasi quotidianamente a necessidade d'agua para alimentação das locomotivas, e seria mui conveniente, a não esperarmos a construçção em S. Diogo de officinas permanentes, collocar-se um tanque maior do que o existente, e procurar meios de tornar-nos menos dependentes do encanamento geral da cidade que não poucas vezes tem deixado de dar-nos a precisa agua. Na Estação da Cascadura é conveniente collocar-se tambem um tanque.

"Muitas outras pequenas cousas de detalhe e que longo seria enumerar faltão em todas as Estações, mas dellas só poderei occupar-me quando e ti-

verem concluidos os mais importantes trabalhos da linha.

"A respeito do material rodante reporto-me ao Relatorio do Con el vador

do mesmo o Illmº. Sr. Tenente Carlos Braconot.

"Findarei dizendo a V. S. que e em dous mezes e dez dias pode e eu fazer tudo quanto a 1º Secção necessita para que ao menos considera se-a no numero das linhas de 2º ordem, dar-me-hia por feliz; porém muito tempo será preciso para chegar-se a e te desideratum, e eu contentar-me-hei e em fins de Outubro poder communicar à Directoria que apezar de um traf o con tante os trabalhos mais urgentes de reconstrucções e reparos forão concluidos e pódese percorrer a linha sem temor algum.

"Deos Guarde a V. S. - Illm. Sr. Dr. Ignacio da Cunha Galvão. -

Viriato de Medeiros, I. G. I.

Material Rodante. — Segundo o documento a que se refere o precedente, e sirmado pelo Sr. Tenente Carlos Braconot, encarregado deste ramo do serviço, das 13 locomotivas que possuimos, 5 estão em concertos, e 8 em serviço, sendo porém certo que algumas destas já precisão tambem de reparações.

No numero das 13 se comprehendem duas novas ultimamente chegadas de Inglaterra, as quaes forão montadas e estão aptas para trabalhar. Em todas as outras se tem feito as reparações que têm sido precisas, á excepção de alguma

que dependa de officinas que ainda não temos.

O augmento de circulação e o gasto do material tornão já necessaria a acquisição de mais carros de viajantes. A mesma necessidade se dava com os de carga, e está por ora satisfeita com a encommenda de 100 novos que começárão a chegar a este porto. Estes carros, mandados fazer pela Companhia, são muito mais bem construidos do que os importados pelo Empresario da 1ª Secção.

Sendo necessario montar rapidamente grande numero de officinas, levantão-se nos terrenos ultimamente comprados ao Empresario da 1º Secção edificios provisorios nos quaes algumas dessas officinas já estão em estado de funccionar.

Terminará a Directoria o que tem a dizer-vos sobre a 1ª Secção, annunciando-vos que estão já terminadas todas as relações entre a Companhia e o Empresario Ed. Price.

Pessoal empregado. — Em n. 3 vos é presente uma relação do pessoal empregado na 1ª Secção: observareis, confrontando-a com a que foi annexa ao relatorio passado, que o numero de individuos occupado tem crescido consideravelmente. Concorrem para isso: 1º, o augmento do trafego; 2º, os trabalhos de reparações da linha que tem sido preciso accelerar; 3º, a fundação de officinas, que não tinhamos, para as reparações do material movel. A Directoria reconhece que por ora os resultados obtidos não estão em proporção com a extensão dos meios que se empregão; mas tem esperança de que este estado de cousas será modificado logo que se consiga obter em todos os serviços a regularidade que é para desejar.

SEGUNDA SECÇÃO

Pela Tabella annexa em n. 2 julgareis do estado dos trabalhos da 2ª Secção. Della vereis que o serviço está installado em todas as 17 divisões, e que, comquanto não tenha ainda attingido ao desenvolvimento necessario, começa a avultar, como o indica a progressão dos pagamentos mensaes. Os embaraços principaes forão nos primeiros mezes a ausencia necessaria da maior parte dos empresarios que tiverão de ir ao seu paiz prover-se do pessoal e material necessarios, e depois as extraordinarias chuvas do verão passado.

Os extensos e minuciosos esclarecimentos que vos forão offerecidos com o relatorio de Janeiro fazião nascer a esperança de que no decurso deste anno ficarião concluidos todos os tres poços, e em regular andamento a perfuração horizontal do grande tunnel, chave da nossa obra; e então se mostrou com dados positivos que ficaria fóra de duvida a conclusão no tempo marcado. Os dados de taes calculos estão hoje mudados pela experiencia, mas felizmente sem prejuizo do resultado. A base do calculo para os poços, dous pés por dia, não se tem podido obter em termo médio, porque as difficuldades provenientes de muita agua e da impossibilidade de transportar machinas pesadas pela estrada do Presidente Pedreira, quasi intransitavel, forão além de todas as previsões, pelo que não é certo que se concluão os poços neste semestre. Em compensação, porém, começou a perfuração horizontal sob os mais felizes auspicios; tem-se obtido não poucas semanas dous pés diarios de perfuração, e esta avançou no mez de Junho oitenta pés: ora, tendo-vos mostrado a vossa Commissão Especial que basta obter-se em termo medio um pé de perfuração por dia para concluir-se a obra no prazo ajustado, parece claro que deveis estar tranquillos.

TERCEIRA E QUARTA SECÇÕES

Forão já submettidos a approvação do Governo Imperial os planos bem estudados e aptos para a execução de 11 ½ milhas que correm desde a sahida do grande tunel até a margem do Parahyba, e na direcção de S. Paulo cerca de 17 milhas até a fazenda do Sr. Commendador L. A. Monteiro de Barros. Parahyba abaixo estava estudada definitivamente igual extensão, mas a adopção da idéa de um ramal para Vassouras determinou a necessidade de novos exames, em relação á passagem do rio; e tal é a razão, porque esta parte da linha não foi incluida nos planos presentes ao Governo.

As explorações se têm estendido á Cachoeira e ao Porto Novo do Cunha-Mas a necessidade de completar o estudo de ambas as mergens do rio, sempre com vistas na economia da con trucção, e de rever e marcar o traço defi-nitivamente, demorão a conclusão dos planos da linha inteira, porque a Directoria não deseja apresentar planos algun, en o depois de tão estudados, que nelles se baséem orçamentos seguros, base de contractos de empreitada equitativos e rasoaveis.

Se o Governo Imperial, como devemos e perar de sua nur a de mentida olicitude pela e trada de ferro, approvar com brevidade os placos que lhe torao presentes, a Companhia ficará habilita la para prep r r, cumul tivame le com os trabalhos da Serra, o leito de estrada até o rio fara yba, para que receba rapidamente os trilhos, aperas a hirem elle do grande tunnel.

Com as informações que precedem, acredita a Directoria que tem habilitado os Srs. Accionistas para formar juizo do estado presente da sua em-

preza.

Rio de Janeiro, 28 de Julho de 1859.

C. B. Ott ii, presidente.
J. B. da F nseca, secretario.
J. C. Gulvdii.
J. J. da Silva.
J. B. V. Drummind.
D. J. Campon Porto.

N. 1. BALANÇO DA COMPANHIA DA ESTRADA DE FERRO DE D. PEDRO II, EM 30 DE JUNHO DE 1859

ACTIVO				PASSIVO	12.000	
Accionistas: Por 60,000 acções emitidas Entradas realisadas		12,000;000\$000 7,800;000\$000	4,200:000\$000	Catutal: Représentado por 60,000 acções	12,000;000\$000 12,666;666\$660	24,666:666\$666
MAUA MAC Gregor E C.: Pelos fundos existentes neste Banco Por fi apolices depositadas		10,048:842\$887	10,054:842\$887	EMPRESTIMO DE LONDRES: Pelo emprestimo nominal de Lla, 1526.500 no cambio de 27 ds., representado por 15,265 apolices de Lla, 100 Deduzido o valor real levada a capital	13,568:889\$110	902:222\$444
Governo Provincial.: Pelos juros garantidos de 2 eta do ca- pital realisado por acções relativas a este semestre Governo Imperam.: Pelo saldo do semestre passado Pelos juros garantidos de 5 e a do capital realisado por acções relativos a este semestre	193:397\$260 439:689\$497	1,420:477\$567	77:358\$904	Premio he acções. Differença de cambras: Polo lucro no passagem dos fondos do emprestimo para o Río de Janeiro. Valores hepositarios: Por 6 apolices do divido publica, como tança do escripturario J. F. de Macedo. 1º hividendo: Resto a pagar. 2º iora: Idem.	•	2:507\$000 338:996\$837 6:000\$000 710\$400 426\$000
	633:086\$757 359:911\$252	273:175\$505	1,693.653\$072	3º nro: Idem		577\$800 808\$290
EMPIRISTIMO À PIROVINCIA : Pelo emprestimo leito à Provin- cia da Ria de Janeira, desde 31 de Dezembro pra- ximo passado até esta data		1,300:000\$000 29:723\$285	1,329:723\$285	50 DITO: Idem		917\$91 1:230\$28 2:402\$40 273:000\$00 101:644\$65
CAINA: Pelo saldo existente			5:6728493 14\$570 1:431\$721	Caução nos empretteinos: Abb o semestre passado Deduzindo a importancia entregue a F. M. Celi, na rescisão do sen contracto	52:755\$786 7:935\$596 44:820\$190	
W. H. Clark (Agente em Londres): Sabla a nosso favor 1.5, 16:20,16:0			17:533\$224 4:649\$906	Pela canção de 20 % do vador do serviço feito até Maio proximo passado pelos emprejteiros Robert Harvey & C	74:238\$682 39:691\$550 6:021\$968	119:058\$87 45:713\$51
Pelo saldo do valor das Machinas que comprarão Pelo emprestimo que se lhe fez em 21 de Maio p. p Pelos juros veneidos, daquella data até hoje Custo na estrana: Anto semestre passado		6:196\$960 100:000\$000 666\$660 5,394:497\$581	106:8@3\$620	JUROS DO EMPRESTIMO: Pelos juros de 4 1/2 % ao anno do capital nominal relativos ao semestre do 1% de Junho a 1% de Dezembro proximo passado, e a cummissão de 1 %, 1.b. 34.689.14.3blem idem do 1% de Dezembro ao 1% do corrente	308;353 \$00 0 308;353 \$00 0	
Deduzimlo a valor da Estação do Belem, o do dinas lo- comativas vimlas d'Inglaterra (monos o frete e se- guro), englidado nesta verba, que passa a ser re- presentado por sens respectivos titulos		89:459\\$726		AMORTISAÇÃO: Pelo fundo destinalo a amortisar o emprestimo no senestre passado	134:980\$333 131:336\$467	
1* Stregan : Pagamento a Edward Prior pela conta das obras extraordinarias, feita a deducção do 20:000\$000, convencionada no ajusto de contas	85:600\$000	5,305-037\$855		Oanthes & Peirdas : Pelo saldo indivisivel		42\$28
tações, etr., etr. Pugamento em luglatecia por uma consulta a Mr. Siejdicuson	18:000\$000 197\$647 103:797\$647					
Indemnisação feita a Companhia por Francisco Medi- na Celi, por muros feitos por elle na via ferrea, que se destruirão	356\$860	103:440\$787				
28 Serção: Pelo serviço feito pelos emporiteiros até Maio proximo passado. Por obras extraordinarias	371:193\$410 5:466\$000 2:000\$000	-				•
dres, para uma ponte de ferro enconnucidola Expriorações i. Estutos: Αιθο esemestre passade	9:465\$315	222:724\$339	5,797:350\$817			
Neste semestre : Uratutleação ao Engenheiro em Chefe Fodha dos Engenheiros e Anxiliares Feria de traballadores, comedorius dos Engenheiros, despezas de viagem, sustento de anumaes, etc., etc.	12:944\$538 23:612\$728		268;746\$920			
Auministração Cuntrali: Alé o semestre passado Neste semestre, par 54 64 das despezas de Jameiro até hoje correspondentes as 54 leguos por construir		122:008\$169 28:841\$877				
Acções da Campanhea: Por 310 acções que representão fundo do reserva	86:803\$600 20:1578258	1,426:045\$849 106:960\$858				
Officiens: Pelas existentes em 8. Diogo. Diegosito: Pelo material existente. Cake. Por 20 (onebolas existentes. Mobility. Pela existente mas estações Estação da Côrett: No semestro passado. Por melhoramentes neste semesto.		235:007\$613 24:794\$482	45:250\$000 117:0608674 1:160\$000 10:136\$800			
DO ENGEMBO NOVO. DA C (SCADURA. 10: MAXAMBOMBA. 10: MA		449:900\$000 160.594\$536	10:310\$000 10:310\$000 10:310\$000 10:310\$000 50:000\$000 20:000\$000			
ISSURI MENTO DE ENPLORAÇÃO. DEL MISILIOS DE CONSERVAÇÃO DA ESTRADA. CAVALGEROMAS: POR 25 animaes. DESPEZAS DO EMPRESTONO.		£3.	4:454\$917 7:568\$000 5:075\$000 902:222\$444 27,354:954\$188		Rs,	. 27,851:054\$1
				- k ա-թե das segnintes parcellas:	متسيت	
	Do 70 d Dos jur	lo existente no lividendo das 26 os veneidos no	nltimo sentestro. O acções Janco Mauñ	38,519\$778 1:183\$000 10\$740 6:000\$000		

S. E. E. O. ~ Rio de Janeiro, 30 de Jundio de 1859. — O guarda-livros, elodo da contabilidade, Fosé Torquato de Faria.

Rs. 45:718\$518

DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE GANHOS E PERDAS, NO SEMESTRE DE JANEIRO A JUNHO DE 1859

DEBITO			CREDITO		2228482
Costeio da Estrada. — Pelas despezas respectivas		241:187\$419	SMDG por dividir ng semestre passado Phobyeric da venda de bastas aproveitadas, que servirão na		2:286\$123 978\$000
Correspondente as 10 legnas da lindia alorta ao transito RECLAMAÇOES Pelas pagas a diversos por extravlo e avaria de generos FUNIO 10: 10.5020VA Pela quida correspondente a 1-10 ga ao anno		5:326\$273 7:526 \$ 368	immgaração		987\$162
do empital empitido Divines do Pelo 80 concespondente a 60,000 ambre a naziro de 4\$550		6:000\$000 273:000 \$0 00	Em passagens	112:498\$034 149:260\$603	
Ji Ries no Empleastimo, — Pelos carrespondentes a 4/1/2 v.a ao arang do cipital nominal de 1.5, 1,526500, e a remninsado de 1/25 do pagamento dos mesmos, controlos de 1/25b/Dezembro a 1/2 do			armazenagem	1:812\$725 455\$000	264:065\$362
eorcente	L)a. 34689,14,8	308;353\$000	RENDA 101 PREDIOS E TERRENOS. — Pelo liquido da renda colorada JUROS. — Pelo sabbo desta conta		3:959\$880 349:960\$908
Amortisação. — Pelos finados destinados a uniortisar o emprestimo no dito semestre	I.lc. 15,185,5,9	131:336\$497	Governo Provincial. Pelos jaros garantidos de 2 « a do capital realisado por acepes	193:397 \$ 260	77:3584904
Governa Isagadat. — Pelo rendimenta liquido, a deduzio da garantia de jaros		359:911\$252 42 \$2 87	Prios 7 o a do capital realisado por empresti-	439-689\$497	633 0863737
	فأ	1,332:683\$096		Ita	1 333 CH t 196



N. 2. TOTALIDADE DO SERVIÇO FEITO NA SEGUNDA SECÇÃO DA ESTRADA DE FERRO DE D. PEDRO II.

NATUREZA DO SERVIÇO	JARDAS CUBICAS ORÇADAS	JARDAS CUBICAS FEITAS		
Escavação em terra	1,360,600	383,205	Custo	700:279\$910
Dita em pedra	425,000	77,301 •	Deduz-se 20 por cento	140:055\$982
Dita em tunneis	155,900	1,017	Calda as a Da	560,000,000,000
Dita em poços	1,650 ***	1,580	Saldo pago. Rs	560:223\$928 **
Alvenaria de bociros	7,720	546,23		
Dita de muralhas	18,510	284,27		
Dita de pontes	2,200			
Calçamento		881,3		

PAGAMENTOS DA SEGUNDA SECÇÃO, CLASSIFICADOS POR MEZES E POR DIVISÕES.

MEZES		1.	2	3*	4.	5*	6.	7.	8*	8*	10.	11*	124	13*	141	16*	16' e 17'	TOTAL.
Agoste	1858	1:0375600	8:486\$400	714\$400	7-360\$000				3:616\$000		3:616\$000		2:488\$000				14:306\$432	41:624\$832
Outubro .	1858	4:8125400	5:130\$800	758\$720	7:300\$000				2:883\$392		2:071\$488		1:776\$000			1:058\$400	10:762\$528	36:553\$728
Novembro .	1858	3:580\$000	2:464\$000	533\$600	17:485\$136						7:882\$368		2:400\$800	1:430\$272	*	3:809\$408	10.339\$344	50:024\$928
Dezembro	1858	1 66: \$000	3:451\$840	1:076\$480	10 593\$064						2:978\$144		929\$600	7:935\$008		4:631\$520	17:815\$616	51:077\$272
Janeiro	1859				3:291\$800				3:280\$608		492\$000		460\$800	798\$720		2:602\$720	15:224\$000	26:150\$648
Fevereiro	1859				5:638\$800				3:548\$800	360\$000	2:495\$600		3.9625160	7:308\$800	1:656\$000	9:339\$600	8:844\$320	43:214\$080
Maryo.	1859				10 795\$840	5:855\$560			4:797\$200	808\$800			1:322\$000	8:122\$400	1:263\$120	2:589\$200	8:206\$860	43:760\$920
Abril	1859				2 691 \$000	6:544\$280			9:270\$000	4:542\$400			2:443\$040	6:622\$240	1:874\$880	3:172\$160	15:578\$000	52:838\$000
Maio	1859		818\$360		2:137\$920	6:634\$640			8:760\$000	6:303\$200	1:928\$000		2:760\$000	5:253\$360		3:178\$080	14:905\$120	52:678\$680
Junho								1	l .					_				
Julhe									1				1					

^{*} Houve engano neste algarismo; devendo ser 75 588, pagou-se de mais no mez de Maio 1.713 jardas cubicas na importancia de 6:852\$000, indemnisados á companhia em o mez de Junho.
** Esta importancia não combina com a mencionada nos balanços semestraes, pela razão de que nestes figurão sómente as obras feitas até Maio e pagas em Junho

"" Tinha-se orçado um só póço, mas estão se abrindo tres.

Secretaria da Companhia da Estrada de Ferro de D. Pedro II, em 28 de Julho de 1859.



N. 3. Empregados da Companhia da Estrada de Ferro de D. Pedro II

GRADUAÇÕES	NOMES	VENCINENTO DIARIO	VENCIMENTO ANNUAL	GRADUAÇÕES	NOMES	VENCIMENTO DIARIO	VENCIMENTO ANNUAL
	Administração central				Estação de Belém		
Secretario			4:800\$000 4:000\$000 3:600\$000 2:400\$600 1:600\$000 1:600\$000	Agente	Candido Carvalho de Sonza		3:200\$000 2:400\$000 1:800\$000 1:800\$000
Inspector geral interino	Inspectoria do trafego João Ernesto Viriato de Medeiros		£ 840 2:000\$000	Chefes de trem	Henrique Lagdon José de Oliveira Joaquim da Costa Passos João Agostínho da Silva Rocha		2:000\$000 2:000\$000 2:000\$000 2:000\$000
Secretario Chefe da conservação do trem redante. Mestre de reparos Ajud, do Engr ^o da 1º sec Conservador da linha.	Carlos Braconol		12 000\$000 3:600\$000 1:200\$000 4:600\$000	Ajudante dos ditos	Adelino Maria Velho. João Ferreira de Paiva Ayres da Silva Nogueira. Luiz Manrity. Domingos Antunes Guimarães. Edward Sulters.	3\$000 3\$000 3\$000 3\$000 3\$000 7\$000	2,000,000
Encarro da conservação Telegraphista	Telegrapho electrico Jayme W. Haines		8:000\$000 1:200\$000	Machinistas	Henrique J. Schmidt. Felippe Maguim. Antonio Francisco da Silva. Antonio Joaquim Fernandes.	3\$000 6\$000 6\$500 5\$000	
igente igudante do agente ieis	Estação da Côrte Ricardo Julio Duval. Antonio José Trench. José Galdino de Castro. Benjamim Sara Diederich. José Francisco de Macedo. Adriano Augusto dos Santos. José Antonio de Azevedo Aranjo Francisco da Veiga Abreu. Joaquim Vieira Coimbra. Augusto Cesar Monteiro. Bernardo José de Azevedo Maia Manoel de Oliveira Pimentel. Manoel José de Vascuncellos.	3\$000 2\$400 2\$400 2\$400	3:600\$000 2:800\$000 2:000\$000 2:000\$000 1:800\$000 1:200\$000	Foguistas.	Felippe Henrique Telles. Antonio José de Almeida Bento Gonçalves. Felippe Mignel Luiz Joaquím dos Santos Carvalho. Manoel João. Manoel Antonio Arêas Rezende Paes José Antonio Marques. José Marques Pinto. Pedro Mendes. Antonio José Pereira. Joaquím Loureiro Salvador Rodrigues. Antonio José Bento. Directoria das obias (*).	4\$000 2\$222 2\$200 2\$200 2\$500 2\$500 2\$222 2\$500 2\$500 2\$500 2\$200 3\$000 3\$500 2\$200 2\$200	
Agenle	Estação do Engenho Novo Joaquim Carlos de Niemeyer		2:000\$000 1:500\$000	Engenheiro em chefe.	Andrew Ellison Junior		21:000\$000 7:440\$000
Agente	José Joaquim da Cunha		2:000\$000 1:500\$000	Ajudantes	Spear Nicholas A. Morsing Newton Bennaton M. M. Tweedell R. M. Marchell. Charles M. Clellan.		4:440\$000 3:840\$000 3:240\$000 3:240\$000 3:840\$000 3:240\$000
gente	Estação de Sapopemba Manoel Pires da Silveira Estação de Maxambomba		2:000\$000		A. O. Ronaldson John H. M. Lanahan H. J. Schmidt E. Schlanbuen M. T. W. Chandler		2:640\$000 3:240\$000 1:680\$000 4:008\$000 6:000\$000
gente	Angusto José Gonçalves		2:000\$000 1:500\$000		Ignacio Wallace da Gama Cochrane Roberto Alex, Habershan,		3:240\$000 2:640\$000
gente	Estação de Queimados Antonio Julio Gordilho da Silva Valente Nicandro Angusto Brandão		2:000\$000 1:500\$000	(*) Nos vencimentos está inclu	uida a quantia para comiedorlas.		

N B. Além dos empregados acima mencionados, ha mais 14 individuos encarregados da necesarios dos carros das locomotivas: 5 carvoetros; 2 bombeiros; 10 encarregados da contração dos carros; 83 operarios; 2 vigias: 35 serventes das officinas; 7 encarregados do mazem de generos; 1 medidor de madeiras; 1 despachante e guarda das hagagens não recladus: 1 guarda-portão; 2 criados; 4 guardas-bagagens; 9 guarda-freios; 6 limpadores de ros: 5 guarda-aguihas; 18 guardas de cancellas; 25 feitores; 32 guardas da linha; 9 empre-

gados no telegrapho; 1 praticante; 3 ditos de machinistas; 2 mestres de Trilhos; 84 trabalhadores nas estações; e 312 ditos e operarios no reconstrucção e conservação da 1º secção. Secretaria da Companhia da Estrada de terro de D. Pedro II, em 28 de Julho de 1859.



